

## DAFTAR PUSTAKA

- Amstead, B. H., Ostwald, P. F., dan Begeman, M. L., 1995, *Teknologi Mekanik*, Jilid 1, Edisi Ketujuh, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- ASTM, E 3–01, *Standard Guide for Preparation of Metallographic Specimens*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- ASTM, E 415–95, *Standards Test Method for Optical Emmision Vacuum Spectrometric Analisis of Carbon and Low–Alloy*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- Brandes, E. A. and Flint, R. F., 1981, *Journal of Phase Equilibria*, Volume 2, Number 1, 106, DOI: 10.1007/BF02873718. Diakses 11 Mei 2012, 12:11:35 AM dari Springerlink. <http://www.springerlink.com/content/bu64254249175500/>
- Brooks, C. R., 1979, *Heat Treatments of Ferrous Alloys*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Callister Jr. W. D., 2001, *Fundamental of Material Science and Engineering*, Fifth Edition, John Wiley and Sons Inc., New York.
- DeGarmo, E. P., 1969, *Material and Processes in Manufacturing*, Mac Millan Company, New York.
- Niemann, G., 1994, *Elemen Mesin*, Jilid 1, Edisi ke-2, PT. Erlangga, Jakarta.
- Nugroho, A., 2008, “Pengaruh Carburizing Arang kayu jati dan Arang Cangkang kelapa dengan Austempering pada Mild Steel (baja lunak) produk pengecoran terhadap sifat fisis dan mekanis”, Tugas Akhir S-1, teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Priharsanto, G. A., *Perlakuan Panas Pada Baja*, Artikel (Januari 2009) hal. 7-8. Diakses 26 Januari 2012, 12:58:56 AM dari Wordpress. <http://gregoriusagung.wordpress.com/2009/01/30/heat-treatment-annealing-quenching/>
- Rianggoro D., 2008, “Pengaruh Carburizing pada Mild Steel (Baja Lunak) Produk Pengecoran Menggunakan Arang Kayu Jati dengan Waktu Tahan 3 Jam, 4 Jam, dan 7 Jam dengan Austempering Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis”, Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Standar Nasional Indonesia, SNI 05-0719-1989, *Mikro Vickers Beban 0,0098 sampai dengan 49 N, Cara Uji Keras*, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Surdia, T.; dan Saito S., 1995, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Edisi ke-4, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Vlack, L. H. V., 2005, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Edisi Kelima, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- Widiyono, E., 2002, Tugas Akhir : *Penerapan Teknologi Tepat Guna Pelaratan dan Proses Pack Carburising Untuk Peningkatan Kualitas Produk Alat-alat Pertanian*, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.